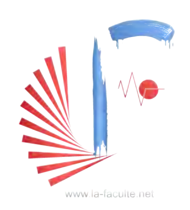
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful













membre inferieure

I_osteologie

_ membre inferieure : en : hanche _ cuisse _ genou _ Jambre _ cou_de_pied _ pied

Les os de membre inferieure

a _ os coxal (hanche / Bassin)

b _ fémur (cuisse)

c _ Rotule (patella) (genou)

d _ { Tibia / fibula (Jambre)

e _ os de pied

a _ os coxal

sacrum

os coxal

symphyse pubienne

Def : os de Bassin, plat, large, hélice

_ l'est os concave : il s'articule / s'articulent

en avant : entre eux formant la symphyse pubienne

en arrière : avec sacrum

en dehors : avec la femur formant l'art coxo-fémorale.

→ au dessus il present

- os COXAL ÷ en 3 parties :

→ ilium

→ ischium (branche ant – / post

→ pubis (sup et Branche inf)

ces trais convergent vers l'acetabulum

ilium
haut

bas
avant

bas
arrière

descendante

pubis

ischium

descendante

oriendale

ascendante

os COXAL : face latéral

cete iliaque

grand glutéal

post

epine iliaque post. sup

petite echancrure

epine iliaque post. inferi

grand echancrure ischiatique

③ ② moyen

ligne glutéale ante

epine iliaque ante super

petit echancrure

① champ d'insertion de petit

epine iliaque antero-inferieur

sillon supra-acetabulaire

limbus

surface semi-lunaire

fosse acetabulaire

grand echancrure

16 de psoas

acetabulum

éminence ilio-pubien

T. post

T. anterieure

foramen obturé

epine ischiatique

petite echancrure ischiatique

pecten pubis

angle de pu

tuber de pu

surface pectineale

surface d'insertion musc. droit

tuberosité ischiatique

→ morphologie : elle present

2 faces, 3 Bord

* face lateral :

Acetabulum : forme de 2 partis

partie perepherique enforme de croissant → articulaire (semi-lunaire)

Partie central non articulaire (fosse acetabulaire)

×

→ bordé par limbus acetabulaire

qui present 3 echancrure (ilio-pubienne)

(ilio-ischiatique) (ischio-pubienne)

→ au dessous se trouve foramen obturé

avec 2 tubercules (anterieure, posterieure)

②

V - Les os du pied

a - tarse B tarse antérieure et postérieure

* tarse antérieure : 2 os
  - os calcanéus
  - os Talus = astragale

+ tarse postérieur à 3 os
  - os naviculaire
  - 3 os cunéiformes
  - os cuboïde

b - métatarses (M_1 ... M_5)

c - phalanges

Les os de pied

calcanéus

[redacted]

médio-tarsienne

os naviculaire

3 os cunéiforme

cuboïde

tarso métatarsienne

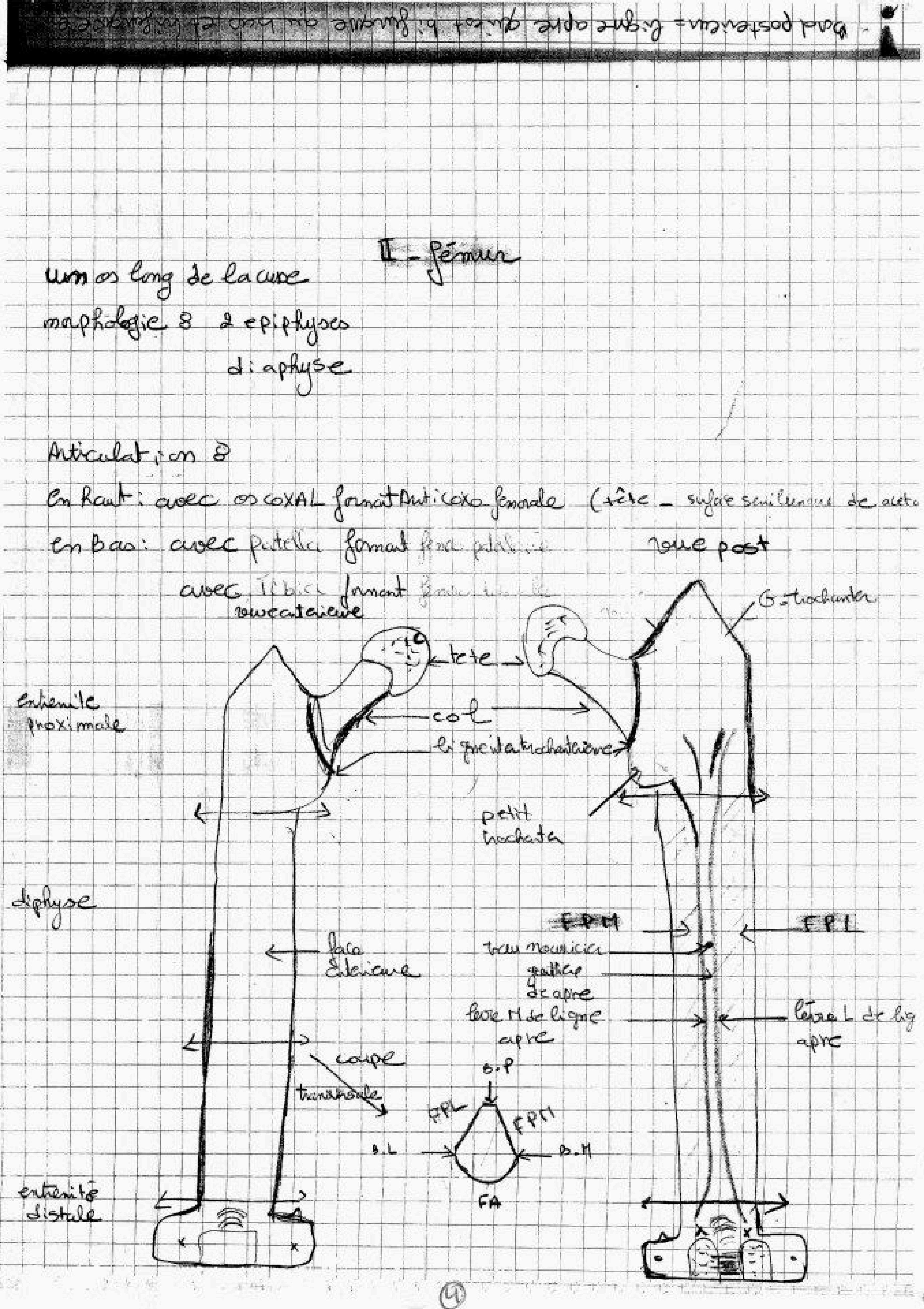
métatarses

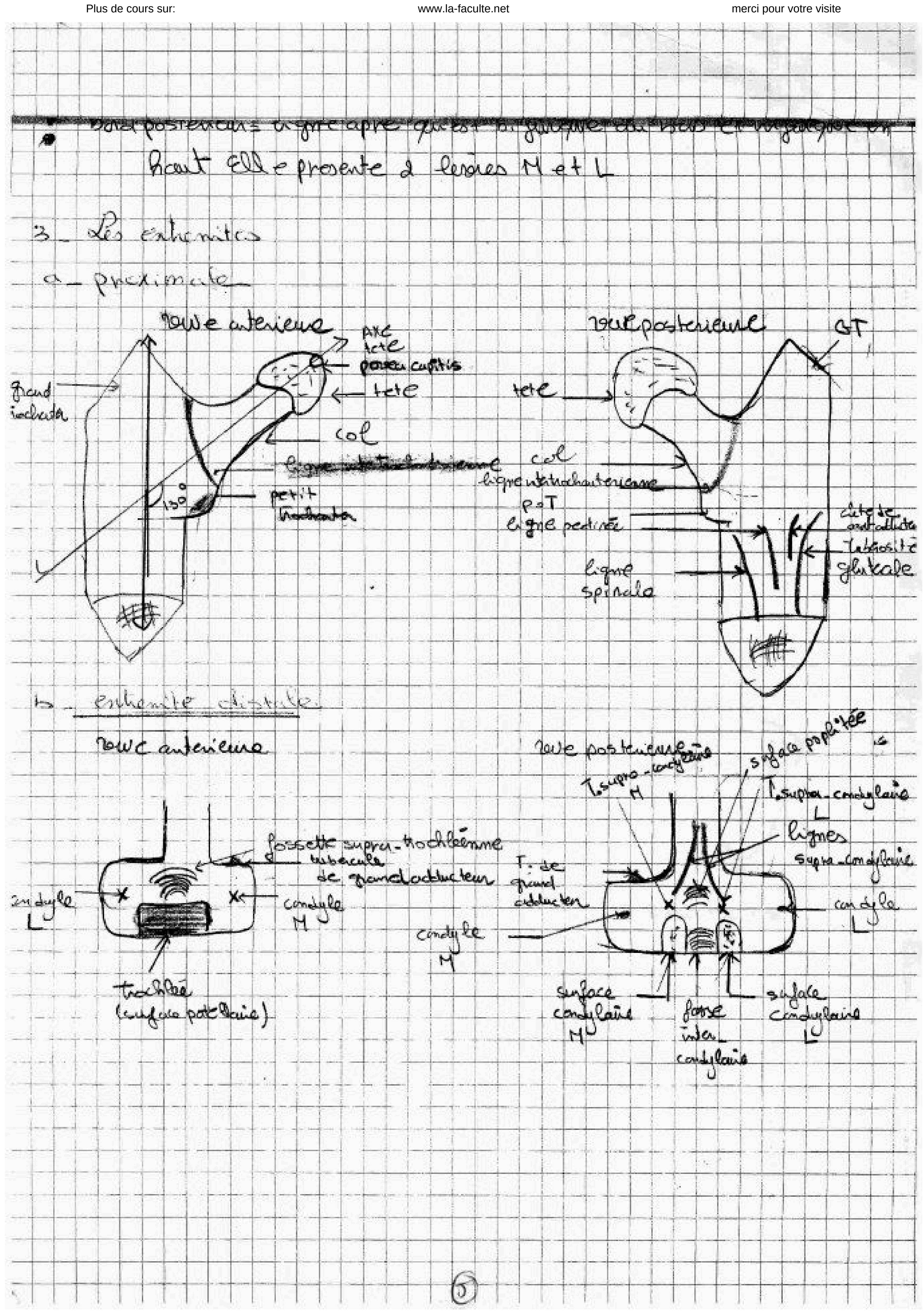
métatarso-phalangienne

interphalangienne proximale

" " distale

phalanges


II - fémur
un os long de la cuisse
morphologie : 2 epiphyses
diaphyse
Articulation :
En haut : avec os COXAL formant Art coxo-fémorale (tête - surface semilunaire de aceto
en Bas : avec patella formant
avec Tibia formant
vue post
G. trochanter
tete
col
extrémité proximale
diphyse
face antérieure
petit trochanter
FPM
FPL
lèvre M de ligne apre
lèvre L de lig apre
coupe transversale
B.P
FPL
FPM
B.L
B.M
FA
extrémité distale
(9)

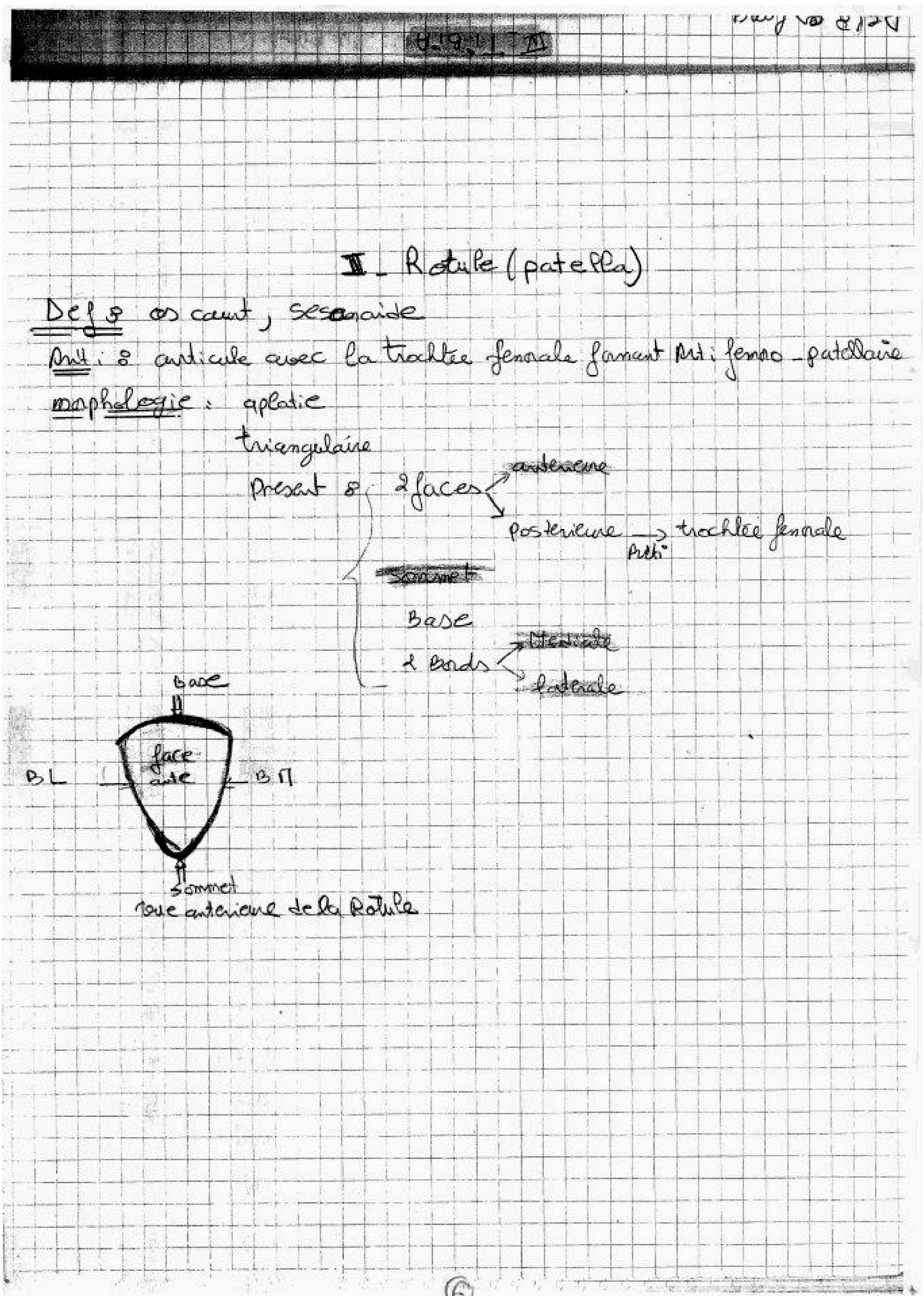


• Bord postérieur = ligne âpre qui est bifurquée en bas et trifurquée en haut. Elle présente 2 lèvres M et L

3_ Les extrémités

a_ proximale

b_ extrémité distale



III _ Rotule (patella)

Def : os court, sesamoide

Arti : articule avec la trochlée fémorale formant Arti : fémoro-patellaire

morphologie : aplatie

triangulaire

Présent : 2 faces → antérieure
→ postérieure → (Arti) trochlée fémorale

Sommet

Base

2 bords → médiale
→ latérale

Vue antérieure de la Rotule

IV_ TIBIA

Déf : os long

Situation : jambe en dedans de fibula

Arti :

en haut avec fibula formant Arti Tibio fibulaire proximal

et avec les condyle femoraux formant Arti

fémoro _ tibiale

en bas : avec talus formant arti talo _ crurale

avec febula // Arti tibio_fibulaire distale

Tibia

morphologie : diaphyse présente

+ faces { antéro _ M ; antéro _ L } + face postérieure

3 bords (medial _ lateral _ post)

(zone articulaire)

Tubercules intercondylaires

surface arti de tibia supéro _ latéral

surface arti de tibia supéro _ Médiale

condyle L

condyle Médial

T. de gerdy

gouttière du semi membraneux

crête oblique

tubérosité de Tibia

bord antérieur

FAL

F.A.M

surface articulaire inférieure de tibia

malléole médiale

a- extrémité proximale

vue antérieure

tubercule intercondylaire

surface arti de tibia supéro - L

surface arti de tibia supéro - M

gouttière semi-membraneux

condyle L

condyle M

tubercule infracondylaire

tubérosité tibiale

crête oblique

tubercule intercondylaire

[redacted]

surface arti de tibia supéro - M

[redacted]

condyle M

condyle L

ligne oblique

surface articulaire fibulaire

vue postérieure

b- extrémité distale

fibula

Tibia

malléole L

surface arti inférieure de tibia et fibula

malléole M

Talus = astragale

surface articulaire M de la malléole M et L

vue supérieure = plateau tibial

A

tubérosité tibiale

surface prespinale

L

surface arti de tibia supéro - L

surface arti de tibia supéro - M

surface retro spinal

tubercules intercondylaires

post

- os coxal ÷ en 3 parties

→ au dessus il present

* sillon supra acetabulaire
* surface gluteal : 2 lignes gluterales (ant, post) delimitent 3 champs
  - champ d'insertion de petit gluteal
  - champ d'insertion de moyen gluteal
  - champ d'insertion de grand gluteal

* face medial
  * facette auriculaire
  * ligne arquée (crête de detroit) : qui ÷ l'os en 2 parties (sup et inf)

* Bord superieure et inferieure
* Bord anterieur & des elements
  - epine iliaque antero-superieure
  - echancrure interepineuse (petite echancrure)
  - epine iliaque antero-inferieure
  - grand echancrure
  - eminence ilio pubienne
  - pecten de pubis
  - angle de pubis
  - tubercule de pubis
  - surface d'insertion de muscle droit de l'abdomen
  - surface pectinéale

* [redacted]
  - epine iliaque postero-superieure
  - petite echancrure
  - epine iliaque postero-inferieure
  - grand echancrures ischiatique
  - epine ischiatique
  - petit echancrure ischiatique
  - tuberosité ischiatique

fosse iliaque
face medial
tuberosite iliaque
foramen nutritif
facette auriculaire
ligne arquée (crête de detroit)
sillon obturateur
foramen obturé
surface quadrilatère de pubis

23-24